ACADÉMIE DE LA ROCHELLE

SOCIÉTÉ

DES

SCIENCES NATURELLES

DE LA CHARENTE-INFÉRIEURE

ANNALES DE 1885.

N° 22.

(TOME I.)



LA ROCHELLE

TYP. Ve MARESCHAL & MARTIN, RUE DE L'ESCALE.

1886.

EXCURSION GÉOLOGIQUE

Du 19 Avril 1885

A FOURAS

RAPPORT DE M. ED. BELTREMIEUX.

La Société des Sciences naturelles a fait le 19 avril sa première excursion de 1885. Quatorze de ses membres: MM. Termonia, Duval-Laguierce, Moullade, Condamy, Berteaud, Creuzé, David, Mehaignery, Michau, Millot, Coindon, Couneau, Gaudet de Lestard et Beltremieux étaient présents et partaient par le premier train pour Fouras, à six heures du matin.

En arrivant à Saint-Laurent, les excursionnistes se séparèrent, les géologues se dirigeant directement vers les falaises, les botanistes commençant leurs explorations aux abords de la gare en attendant le train de Rochefort qui devait amener quelques instants plus tard, MM. Foucaud, Robert, Gibert et Guezennec, ce dernier rejoignit le groupe des géologues.

Toute la matinée a été employée à l'examen de la première falaise, la falaise nord bouleversée presque

d'un bout à l'autre et qu'on ne peut parcourir qu'en escaladant les rochers de grès calcaires étendus en désordre sur la plage.

C'est dans cette falaise que nous avons cherché, mais en vain, le *Claviaster*, espèce nouvelle, dont nous avions fait la découverte, dans la soirée du 7 septembre 1882, avec MM. Cotteau et Boisselier, quelques jours après le Congrès scientifique ; mais nos recherches ont été infructueuses et nous n'avons pu apercevoir aucun vestige, du *Claviaster Beltremieuxi*, G. Cotteau. Nous nous réservons de revenir plus tard faire de nouvelles perquisitions dans ces grès cénomaniens si résistants à l'attaque du ciseau et du marteau.

Néanmoins notre récolte n'a pas été sans valeur et nous avons recueilli dans les Foraminifères : *Orbitolina concava*, Lk. ; *Orbitolina plana*, d'Arch. ; dans les Coralliaires : *Astrœa Lamellistriata*, H. Mich. ; dans les Echinides : *Pygaster truncatus*, Ag. ; *Anorthopygus orbicularis*, Cott. ; *Catopygus columbarius*, Ag. ; Dans les Rudistes : *Caprinella triangularis*, d'Orb. ; *Caprotina Delaruei*, d'Orb ; *C. Lœvigata*, d'Orb. ; Dans les Lamellibranches : *Ostrea flabella*, d'Orb. ; *O. columba var Reaumuri*, H. Coq. ; *Janira quinquecostata*, d'Orb. ; *Pecten serratum*, Nils. ; *Panopœa subtriata*, d'Orb. Dans les Gastéropodes : *Strombus inornœtus*, d'Orb. ; *Pterodonta elongata*, d'Orb. ; *Nerinea Fleuriaui*, d'Orb. ; puis des débris de crustacés.

Après trois ou quatre heures d'exploration nous avons dû rejoindre les botanistes, au lieu du rendez-vous, pour assister au déjeuner qui nous attendait.

La deuxième partie de la journée a été consacrée à l'étude de la falaise du sud entre le petit port et le Sémaphore, nous y avons recueilli surtout quelques échinides : *Caratomus faba*, Ag. ; *Goniopygus major*, Ag. ; *Goniopygus Menardi*, Ag. ; mais aucune espèce nouvelle, nous avions du reste peu de temps à y consacrer et l'heure avancée nous forçait de nous diriger vers la gare pour prendre le train de 3 heures 1/2, qui devait nous ramener à la Rochelle.

Si notre excursion du 19 avril n'a pas été riche en espèces nouvelles, nous n'en avons pas moins obtenu des résultats satisfaisants au point de vue de l'étude de la base du cénomanien et de sa composition, et nous avons rapporté de bons échantillons. Cette falaise très intéressante a été l'objet de nombreuses explorations et souvent nous y avons trouvé des espèces nouvelles, vouloir en rapporter à chaque fois, ne serait-ce pas trop ambitieux peut-être ? Il faut du reste laisser à la mer, en minant la falaise, le soin d'en renouveler et l'aspect et les richesses qu'elle possède, trésor toujours inépuisable.